

DFWATEX2GDF

"DFWATEX2GDF": VISOR PARA DOSIFICACIÓN EN ZONAS ATEX 1 Y 21



Visor de peso para zonas clasificadas a riesgo de explosión. Grado de protección:
ATEX II 2(2)G Ex ib [ib Gb] IIC T4 Gb por gas
ATEX II 2(2)D Ex tb [ib Db] IIIC T197°C IP65 Db por polvos.

Ideal para la realización de sistemas de dosificación en carga o en descarga, automáticos o semi-automáticos, o dosificaciones multi-producto y mezclados. Certificado de examen CE de tipo según anexo III (directiva ATEX). Homologable CE-M (OIML R-76 / EN 45501).

La solución ideal para
las aplicaciones industriales
avanzadas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Teclado impermeable numérico y funcional de 17 teclas.
- Pantalla LCD a 6 cifras de 25 mm de alto contraste, claramente visible aún en condiciones de baja luminosidad y temperatura e iconos por señalización funciones activas.
- Carcasa en acero inoxidable satinado IP65 y IP68.
- Dimensiones 264x174x115mm.
- Inclinación configurable de sobremesa o pared.
- Conversión A/D 24 bit sigma-delta 4 canales, máx. 200 conv. / seg. con selección automática.
- Gestión de un sistema de pesaje de 1 a 4 canales (células) con ecualización digital.
- Conectable hasta 4 células de carga analógicas con resistencia de entrada 350 Ohm.
- Máx. 1.000.000d visualizables con resolución interna hasta 3.000.000 de puntos.
- Máx 10.000e o multicampo 2x3000e @ 0,3uV/e en versión homologada CE-M para uso legal en las transacciones comerciales.
- Calibración, Set-Up parámetros, configurables por teclado o PC con DINITOOLS.
- Hasta 8 puntos de linealización señal con DINITOOLS (3 de teclado).
- Memory back-up para memorización de los datos de dosificación en caso de apagado accidental.
- Impresión de los datos de dosificación y de los consumos, en zona segura tramite fibra óptica.
- Alimentación a través alimentador externo PW200XRD, con opción PW200IO.

PRINCIPALES CERTIFICACIONES

- OIML R76

SECCIÓN I/O

- Salida serial bidireccional sobre fibra óptica para conexión a impresora, etiquetadora, PC, o PLC en zona segura.
- 4 salidas lógicas digitales con barreras, con función programable, para la gestión del sistema de dosificación, conectable a otros dispositivos de seguridad intrínseca en zona peligrosa.
- 4 entradas con funciones que dependen de la función de dosificación seleccionada.

CONFIGURACIONES DE DOSIFICACIÓN

- Funciones de dosificación disponibles:

	<u>Dosificación</u> <u>mono-producto</u> <u>en carga</u>
	<u>Dosificación</u> <u>mono-producto</u> <u>en descarga</u>
	<u>Dosificación multi-producto</u>



“YOUR WORLDWIDE PARTNER FOR WEIGHING,”

DINI ARGEO
FRANCE sarl
France

DINI ARGEO
GMBH
Germany

DINI ARGEO
UK Ltd
United Kingdom

DINI ARGEO WEIGHING
INSTRUMENTS Ltd
China

DINI ARGEO
OCEANIA
Australia



COMPANY HEADQUARTERS

Via Della Fisica, 20
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 843418

SERVICE ASSISTANCE

Via Dell'Elettronica, 15
41042 Spezzano di Fiorano Modena • Italy
Tel. +39.0536 921784

SALES AND TECHNICAL ASSISTANCE SERVICE